## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 AD

## EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE ST DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL DOISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel: 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F. Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V Services Vétérinaires 107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN Nº 102 - 8 MARS 1979.

GRANDES CULTURES

## GEL DES CEREALES ET TRAITEMENTS FONGICIDES

Quelle va être l'incidence d'un hiver froid que nous venons de connaître et des dégâts de gel supportés par certaines cultures, sur l'intérêt des traitements fongicides cette année ? On peut penser que ces conditions climatiques vont diminuer le risque de dégâts provoqués par les maladies, tout au moins en début de montaison ; en effet :

- les traitements fongicides sont d'autant plus intéressants que les céréales ont un potentiel de production élevé et que leur vigueur est satisfaisante, ce qui ne sera pas toujours le cas à la sortie de l'hiver.
- les cultures levées tardivement, en particulier les semis de printemps, ainsi que celles dont la densité est faible, valorisent toujours mal les interventions fongicides du début de montaison.
- le gel a détruit de nombreuses gaines sur lesquelles commençait à se développer le piétin verse.
- les produits actuels sont insuffisamment actifs pour protéger les céréales contre les attaques de Fusariose et de Septoriose qui profiteraient des blessures provoquées par le gel.

C'est donc essentiellement dans une bonne adaptation des techniques culturales et en particulier de la fumure azotée, que les agriculteurs devront mettre leur espoir.

Il est trop tôt toutefois pour prévoir ce que sera l'état sanitaire des céréales <u>courant</u> <u>montaison et à l'épiaison</u>. Aussi, tout au long de cette campagne, se reportera-t-on utilement aux Avertissements Agricoles diffusés par le Service de la Protection des Végétaux, ceux-ci devant guider les observations au champ.

Note ITCF - SPV.

CULTURES FRUITIERES

TRAITEMENTS D'HIVER - LUTTE CONTRE LES PSYLLES.

La situation est la suivante :

- \* Depuis le début de cette semaine, les conditions météorologiques sont favorables à l'activité de ce ravageur.
- \* Des pontes encore très peu nombreuses viennent d'être déposées.
- \* La plupart des variétés de Poiriers ont atteint le stade B.

En conséquence, le traitement recommandé dans notre précédent bulletin est à effectuer le plus tôt possible, si le temps doux (température voisine de 10°) et ensoleillé persiste. Parmi les produits utilisables, choisir ceux qui ont une certaine action ovicide. Nous rappelons que les traitements nitrés et les huiles jaunes peuvent être réalisés en <u>dernière limite</u> jusqu'au stade C; à partir de ce stade, il provoque souvent des brûlures.

P 461

CLOQUE DU PECHER : l'infection est possible à l'occasion des pluies, à partir du moment où les bourgeons à bois s'entr'ouvrent à leur extrémité, les bourgeons à fleurs étant alors nettement gonflés, ce qui est le cas actuellement. Un premier traitement est donc nécessaire. Les produits utilisables sont :

Produits cupriques 500 g de cuivre métal/hl (à ne pas utiliser en cas de végétation avancée) :

 Captafol
 120 g/m.a./Hl
 Ferbame
 )

 Captane
 250 g/m.a./Hl
 Thirame
 )
 175 g/m.a./Hl

MONILIA DE L'ABRICOTIER : La meilleure méthode de lutte est l'élimination des rameaux chancreux, les traitements en végétation n'étant qu'une mesure complémentaire. Une première intervention est à effectuer dès que le rouge des sépales est visible, avec un produit cuprique à 500 g de cuivre métal/Hl. Plus tardivement, il est préférable d'utiliser un des produits suivants : Bénomyl 30 g, Carbendazime 30 g, Méthylthiophanate 70 g, Folpel ou Thiabendazole 100 g, Mancozèbe 160 g, Thirame 200 g de matière active par hectolitre.

CONDITIONS CLIMATIQUES DES QUATRE PREMIERS MOIS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 1978-1979.

Le tableau ci-dessous établi à partir des données fournies par le B.A.R.M.A. résume par décade pour la Région ILE DE FRANCE, les températures et précipitations moyennes par rapport aux normales (N) calculées sur 30 ans.

	Températures			Précipitations en mm.			
n Empedien in the same in Page 1878 political level	Décade D	Normale N	Ecart D - N	Décade D	Normale N	D - N en mm.	Ecarts en mm. cumulés par rapport à N.
OCTOBRE 1978	12,4	13,2	- 0,8	3,5	13,0	- 9,5	- 9,5
	12,1	11,5	+ 0,6	6,8	11,4	- 4,6	- 14,1
	10,4	9,5	+ 0,9	1,9	19,3	- 17,4	- 31,5
NOVEMBRE 1978	7,6	7,9	- 0,3	2,3	23,2	- 20,9	- 52,4
	6,8	6,2	+ 0,6	4,3	21,6	- 17,3	- 69,7
	3,3	5,0	- 1,7	4,8	14,5	- 9,7	- 79,4
DECEMBRE 1978	3,9	4,1	- 0,2	16,7	14,5	+ 2,2	- 77,2
	4,5	3,7	+ 0,8	17,3	15,2	+ 2,1	- 75,1
	6,1	2,8	+ 3,3	78,0	19,3	+ 58,7	- 16,4
JANVIER 1979	- 4,6	+ 2,6	- 7,2	20,3	16,4	+ 3,9	- 12,5
	- 1,5	+ 3,0	- 4,5	5,8	15,4	- 9,6	- 22,1
	1,6	+ 3,3	- 1,7	6,8	17,9	- 11,1	- 33,2
TOTAL :				168,5	201,7	- 33,2	- 33,2

Le déficit pluviométrique est de 16,5 %.

REABONNEMENT: Nous rappelons que le montant de l'Abonnement est de 60,00 F. et que le règlement est à effectuer, <u>le plus rapidement possible</u>, au nom du REGISSEUR DE RECETTES, - soit par chèque bancaire, à adresser à la STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES, 47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL,

- soit par virement postal, au C.C.P. nº 9063-96 U PARIS.